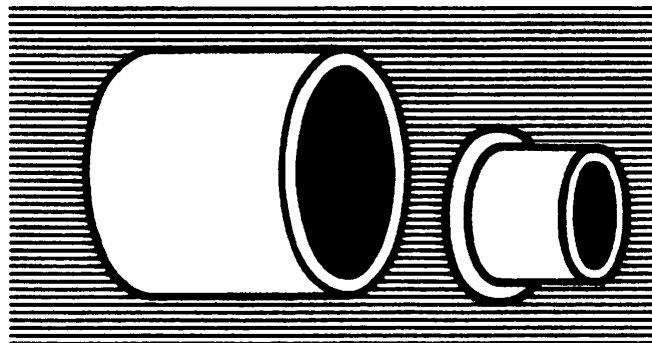


Festschmierstofflager

- selbstschmierend
- wartungsfrei
- einbaufertig

AMOS[®] (ISO 2795)



aus Sinterbronze mit eingesintertem
Festschmierstoff MoS₂
selbstschmierend und wartungsfrei

einbaufertig

Diese Gleitlager sind im Allgemeinen so ausgelegt, dass sie nach dem Einpressen in ein starres Lagergehäuse mit Aufnahmebohrung H7 eine Bohrung der Toleranzlage H aufweisen.

Technische Daten:

- maximale Flächenpressung: bis 20 N/mm²
- Reibungskoeffizient: 0,05 bis 0,15
- max. Gleitgeschwindigkeit: bis ca. 1,0 m/s
- Temperaturbereich: -60°C bis + 300°C

Anwendungsbereich:

kritische Lagerfälle, z.B.:

1. bei oszillierenden, aussetzenden oder ungleichmäßigen Bewegungen, d.h. dort wo sich kein hydrodynamischer Schmierfilm bilden kann:
Führungsbuchsen für: Kolbenstangen, Schubstangen, Transport- und Hubeinrichtungen
2. bei sehr geringen Gleitgeschwindigkeiten, die ebenfalls die Bildung eines hydrodynamischen Schmierfilms nicht zulassen.
3. wenn flüssige Schmierstoffe nicht vertretbare Rückstände hinterlassen würden:
Lager für Lebensmittelmaschinen, und Lager im Verpackungs-, Textil- und Papiermaschinenbau
4. wenn die Betriebstemperatur über den zulässigen Grenzwert für die Standard-Sintergleitlager hinausgeht, d.h. bei Temperaturen unter -20°C und über +80°C.



amtag
Alfred Merkelbach Technologies AG

www.amtag.de • info@amtag.de

Lise-Meitner-Str. 2
D-40670 Meerbusch
Telefon: +49 (2159) 69 599-0
Telefax: +49 (2159) 69 599-33

AMOS-2-Gleitlager

Form J = Zylinderlager, Form V = Bundlager

Sinterbronze mit MoS₂

Artikel-Nr.	Produkt	Form	Innen mm	Außen mm	Bund mm	Bundl mm	Länge mm	Gewicht kg % Stück	1 bis 9	10 bis 39	40 bis 99	>99
									Nettopreise in EURO / Stück			
200.109	AMOS	J	5	8			5	0,100				
200.110	AMOS	J	6	10			6	0,300				
200.111	AMOS	J	6	10			10	0,350				
200.112	AMOS	J	8	11			8	0,300				
200.113	AMOS	J	8	12			8	0,400				
200.114	AMOS	J	8	12			12	0,600				
200.115	AMOS	J	8	12			16	0,800				
200.116	AMOS	J	10	14			10	0,600				
200.117	AMOS	J	10	14			16	0,900				
200.118	AMOS	J	10	14			20	1,100				
200.119	AMOS	J	10	15			10	0,700				
200.120	AMOS	J	10	15			16	1,200				
200.121	AMOS	J	10	15			20	1,400				
200.122	AMOS	J	10	16			10	0,850				
200.123	AMOS	J	10	16			16	1,400				
200.124	AMOS	J	10	16			20	1,700				
200.125	AMOS	J	12	15			16	0,700				
200.126	AMOS	J	12	16			12	0,800				
200.127	AMOS	J	12	16			16	1,100				
200.128	AMOS	J	12	18			12	1,200				
200.129	AMOS	J	12	18			16	1,600				
200.130	AMOS	J	12	18			20	2,100				
204.654	AMOS	J	12	18			25	2,625				
200.131	AMOS	J	14	18			22	1,600				
200.132	AMOS	J	14	20			14	1,600				
200.133	AMOS	J	14	20			20	2,200				
200.134	AMOS	J	15	19			16	1,300				
200.135	AMOS	J	15	21			16	1,900				
200.136	AMOS	J	15	21			20	2,300				
200.137	AMOS	J	15	21			25	3,000				
200.138	AMOS	J	16	20			16	1,300				
200.139	AMOS	J	16	20			20	1,700				
200.140	AMOS	J	16	20			25	2,100				
202.442	AMOS	J	16	22			15	2,000				
200.141	AMOS	J	16	22			16	2,100				
200.142	AMOS	J	16	22			20	2,600				
200.143	AMOS	J	16	22			25	3,200				
200.144	AMOS	J	18	24			18	2,500				
208.670	AMOS	J	18	24			25	3,400				
200.146	AMOS	J	18	24			28	3,900				
200.147	AMOS	J	18	25			18	3,100				
200.148	AMOS	J	18	25			22	3,700				
200.149	AMOS	J	18	25			28	4,700				
205.668	AMOS	J	20	24			14	1,400				
200.150	AMOS	J	20	24			16	1,600				
200.151	AMOS	J	20	24			20	2,000				
200.152	AMOS	J	20	24			25	2,400				
200.153	AMOS	J	20	24			32	3,100				
200.154	AMOS	J	20	25			16	2,100				
200.155	AMOS	J	20	25			20	2,400				
200.156	AMOS	J	20	25			25	3,200				
200.157	AMOS	J	20	26			16	2,300				
200.158	AMOS	J	20	26			20	3,000				

Mindestrechnungsbetrag: EUR 50,- (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).
(ACHTUNG: nicht alle Abmessungen werden bevorratet)

AMOS-2-Gleitlager

Form J = Zylinderlager, Form V = Bundlager

Sinterbronze mit MoS₂

Artikel-Nr.	Produkt	Form	Innen mm	Außen mm	Bund mm	Bundl mm	Länge mm	Gewicht kg % Stück	1 bis 9	10 bis 39	40 bis 99	>99
									Nettopreise in EURO / Stück			
200.159	AMOS	J	20	26			25	3,700				
203.975	AMOS	J	20	28			25	5,400				
200.160	AMOS	J	20	28			32	6,900				
200.161	AMOS	J	22	28			22	3,600				
200.162	AMOS	J	22	28			28	4,500				
207.115	AMOS	J	25	30			20	3,000				
200.163	AMOS	J	25	30			25	3,800				
200.164	AMOS	J	25	30			32	4,900				
200.165	AMOS	J	25	32			20	4,400				
200.166	AMOS	J	25	32			25	5,500				
200.167	AMOS	J	25	32			32	7,100				
200.168	AMOS	J	25	32			40	7,900				
201.331	AMOS	J	28	32			25	3,300				
200.169	AMOS	J	28	32			28	3,700				
200.170	AMOS	J	28	36			28	7,700				
203.733	AMOS	J	30	35			40	6,900				
200.171	AMOS	J	30	38			24	7,300				
200.172	AMOS	J	30	38			30	9,100				
203.976	AMOS	J	30	38			35	10,500				
200.173	AMOS	J	30	38			38	11,400				
200.174	AMOS	J	30	38			40	11,700				
200.175	AMOS	J	32	40			32	10,200				
200.176	AMOS	J	32	40			40	11,600				
202.342	AMOS	J	35	39			30	4,700				
200.177	AMOS	J	35	44			35	13,800				
200.178	AMOS	J	35	44			36	13,700				
200.179	AMOS	J	36	45			36	14,000				
202.269	AMOS	J	40	50			32	15,900				
200.180	AMOS	J	40	50			40	19,900				
200.181	AMOS	J	40	50			50	25,000				
200.182	AMOS	J	45	55			50	25,200				
200.183	AMOS	J	50	60			40	24,400				
200.184	AMOS	J	50	60			50	30,400				
200.185	AMOS	J	50	60			63	37,100				
200.186	AMOS	J	55	66			56	39,900				
200.187	AMOS	J	60	72			63	53,300				
200.188	AMOS	J	65	77			63	57,400				
200.189	AMOS	J	70	82			63	61,400				
200.190	AMOS	J	75	90			63	83,300				
200.191	AMOS	J	80	95			63	88,400				
200.192	AMOS	V	6	10	14	2	10	0,500				
202.213	AMOS	V	8	12	16	2	12	0,700				
200.194	AMOS	V	10	15	20	2,5	10	1,000				
200.195	AMOS	V	12	15	18	1,5	16	0,800				
200.196	AMOS	V	14	20	26	3	18	2,500				
200.199	AMOS	V	16	20	24	2	15	2,300				
200.197	AMOS	V	16	20	24	2	16	1,400				
200.198	AMOS	V	16	20	24	2	20	1,800				
205.001	AMOS	V	16	22	28	3	15	2,300				
200.200	AMOS	V	16	22	28	3	16	2,600				
200.201	AMOS	V	16	22	28	3	20	2,900				
200.202	AMOS	V	18	22	26	2	18	1,800				

Mindestrechnungsbetrag: EUR 50,- (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).
(ACHTUNG: nicht alle Abmessungen werden bevorratet)

AMOS-2-Gleitlager

Form J = Zylinderlager, Form V = Bundlager

Sinterbronze mit MoS₂

Artikel-Nr.	Produkt	Form	Innen mm	Außen mm	Bund mm	Bundl mm	Länge mm	Gewicht kg % Stück	1 bis 9	10 bis 39	40 bis 99	>99
									Nettopreise in EURO / Stück			
200.203	AMOS	V	20	24	28	2	16	1,800				
200.204	AMOS	V	20	24	28	2	20	2,300				
200.205	AMOS	V	20	24	28	2	25	2,700				
200.206	AMOS	V	20	26	32	3	20	3,450				
200.207	AMOS	V	20	26	32	3	25	4,200				
200.208	AMOS	V	25	30	35	2,5	25	4,100				
200.209	AMOS	V	28	36	44	4	28	9,400				
200.210	AMOS	V	40	50	60	5	25	15,600				
200.211	AMOS	V	40	50	60	5	32	18,100				
211.291	AMOS	V	40	50	60	7	50	28,100				

Mindestrechnungsbetrag: EUR 50,- (ohne Bearbeitungspreise, Porto, Fracht und MwSt.).
(ACHTUNG: nicht alle Abmessungen werden bevorratet)